

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Stanislav Novák**

Studijní program: N0413A270002 Management kvality a řízení průmyslových systémů

Specializace: S01 Management kvality

Téma: Možnosti snížení výrobních nákladů při výrobě baterií  
Possibilities of Reducing Production Costs in the Production of Batteries

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Teoretická východiska řešení problematiky.
2. Popis a analýza procesu plnění aktivní hmoty do baterií.
3. Využití nástrojů managementu kvality k nalezení úspor výrobních nákladů v daném procesu.
4. Návrh a aplikace opatření ke zlepšení.
5. Doporučení a závěry.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. NENADÁL, Jaroslav a kol. Management kvality pro 21. století. Praha: Management Press, 2018. ISBN 978-80-7261-561-2.
2. DEFEO, Joseph A. a Joseph M. JURAN. Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence. 7th Edition. McGraw-Hill Education, 2016. ISBN 978-1259643613.
3. PLURA, Jiří. Plánování a neustálé zlepšování jakosti. Praha: Computer Press, 2001. Business books (Computer Press). ISBN 8072265431.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.**

Konzultant diplomové práce: Mgr. Tomáš Godula

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 23.04.2021

---

prof. Ing. Jiří Plura, CSc.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.  
děkanka fakulty